KILO TECH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
QMS-310
SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ

BALANCE SIMPLE
Série SW
MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

PRÉCAUTIONS 4

PRÉFACE 6

COMPOSANTES ET FONCTIONS 6

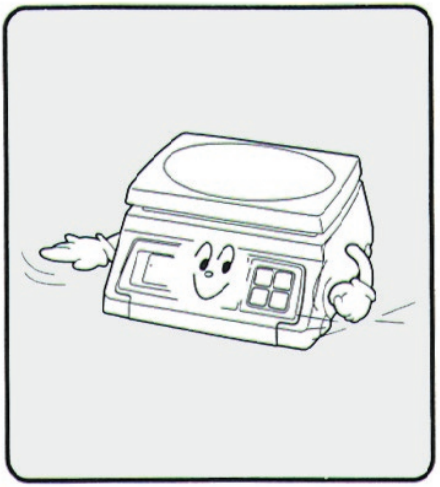
FONCTIONNEMENT 7
1. Pesage général 8
2. Pesage avec tare 8
3. Choix du système de mesure 9
4. Fonction tampon 9
5. Mise hors tension automatique 10

MESSAGES D'ERREUR 11

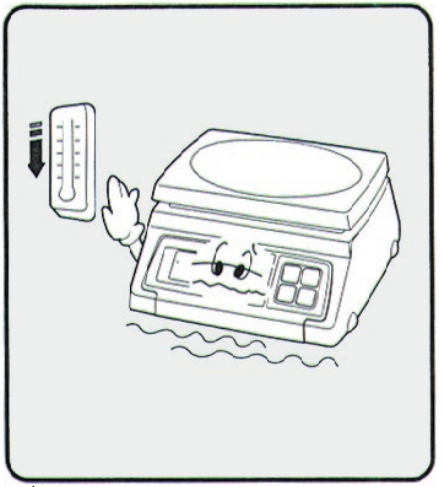
CARACTÉRISTIQUES 11

PRÉCAUTIONS

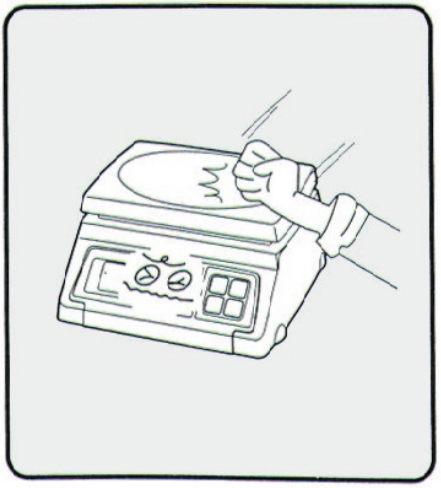
Si vous utilisez un adaptateur, vérifiez si il est branché dans une prise électrique appropriée. Branchez l'appareil au moins 10 minutes avant l'utilisation.



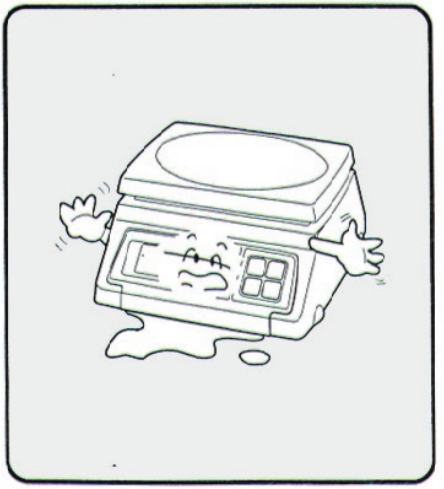
- Placez la balance sur une surface plane et stable.



- Évitez les variations subites de température.

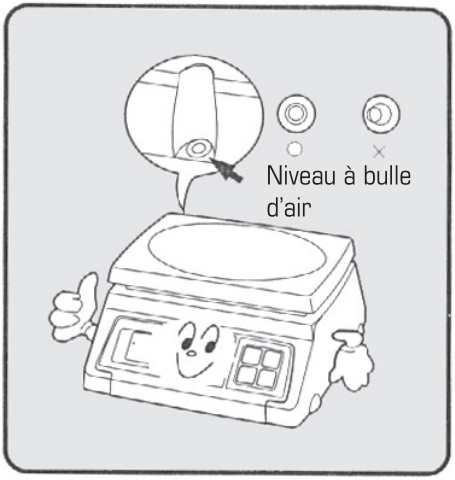


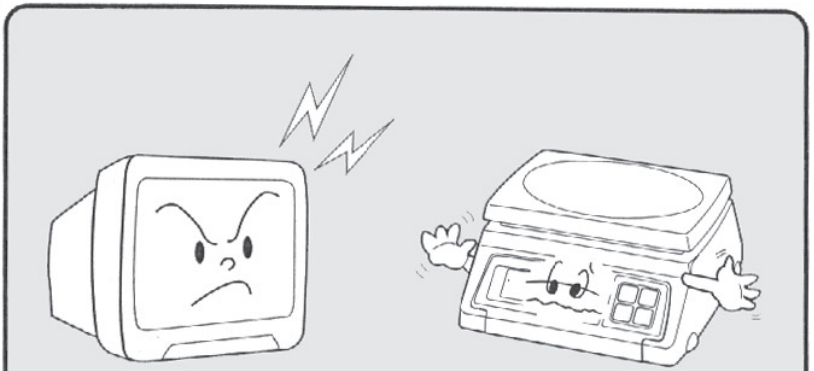
- Évitez les chocs soudains sur le plateau.



- Tenir loin des endroits humides.

- Si la balance n'est pas de niveau, réglez les 4 pieds sous le socle (en vissant ou dévissant) afin de centrer la bulle d'air du niveau située à l'arrière de la balance (voir l'illustration).





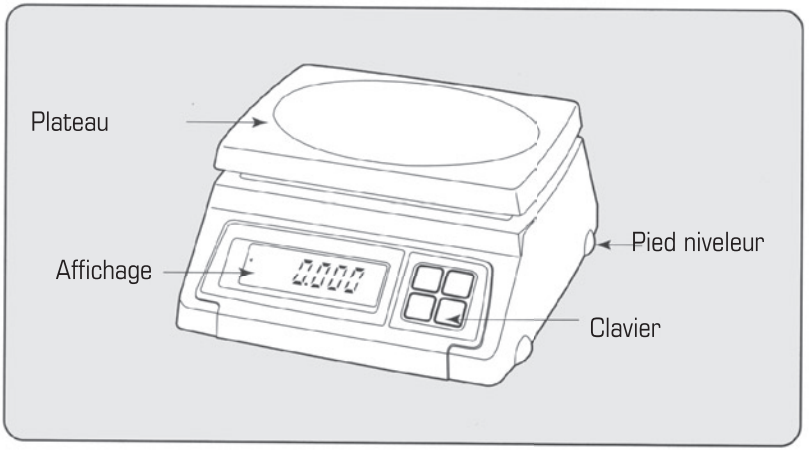
- Tenir loin des sources d'interférence électromagnétique qui pourraient affecter la lecture.

PRÉFACE

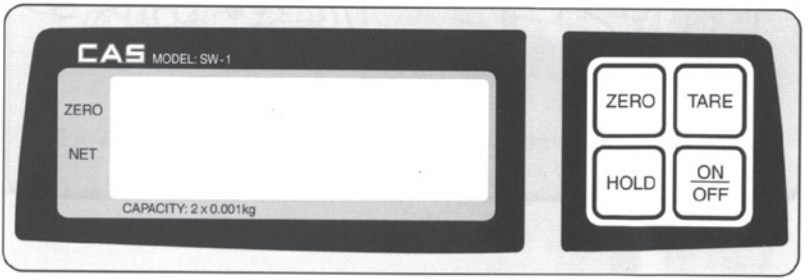
Merci d'avoir choisi notre balance CAS de série SW.
Ces balances sont conçues et fabriquées sous strict contrôle de la qualité pour offrir la fiabilité et le rendement exceptionnels qui font la réputation de CAS. Vos départements spécialisés apprécieront la qualité et la robustesse CAS. Nous sommes persuadés que cet appareil répondra à tous vos besoins avec une précision sans faille. Ce manuel vous aidera à utiliser et entretenir adéquatement votre balance de série SW. Veuillez le conserver pour référence future.

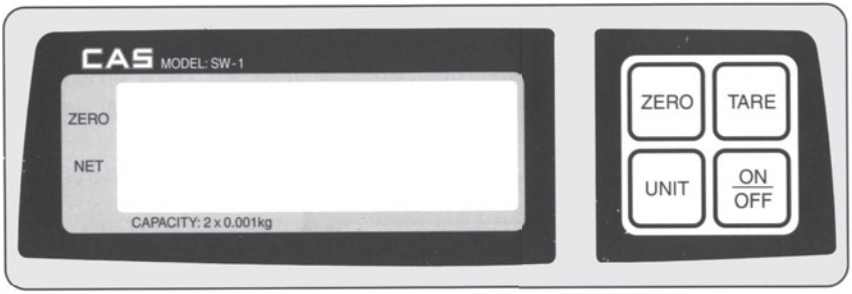
COMPOSANTES ET FONCTIONS

VUE D'ENSEMBLE



AFFICHAGE ET CLAVIER





FONCTION DES TOUCHES

Touche	Fonction
ZERO	Correction du zéro.
TARE	Entrée du poids de tare. Remise à zéro de la tare.
UNIT	Permet de choisir l'affichage en gramme ou en livre.
HOLD	Quand le poids n'est pas stable, l'affichage montre une moyenne des lectures pendant 4 secondes.
ON OFF	Allume et éteint l'affichage.

- Allumez l'affichage en appuyant sur la touche « On/Off ».
  L'affichage compte de 0 à 9.
  (Si vous voulez tout arrêter, appuyer sur zéro.)
  le plateau doit être vide lors de la mise sous tension. Autrement, l'affichage indiquera « ERR1 » (voir messages d'erreur)

- Les témoins ZÉRO et NET indiquent si la balance est à zéro ou si une tare a été entrée.

- Si le poids du produit est stable, l'affichage indiquera 0 (stable).

- Si l'affichage indique autre chose que zéro lorsqu'il n'y a rien sur le plateau, appuyez sur la touche ZÉRO.

1. Pesage général

1. Placez un produit sur le plateau.

2. Enlevez le produit du plateau.

2. Pesage avec tare

- La tare est le poids du contenant, si celui-ci est pesé avec le produit.
- La fonction TARE soustrait le poids du contenant du poids mesuré.

1. Posez un contenant vide sur le plateau.

2. Appuyez sur la touche TARE.

3. Posez le produit dans le contenant. Le poids affiché est celui du produit seulement.

4. Retirez le contenant et le produit du plateau.
   Le poids du contenant est affiché, précédé du signe « – ».

5. Appuyez sur la touche TARE pour annuler et remettre l'affichage à zéro. .

3. Sélection du système de mesure

- Appuyez sur la touche UNIT; l'affichage montre « Unit » pendant une seconde.
- Appuyez sur la touche UNIT jusqu'à ce que l'affichage montre l'unité de mesure voulue.

NOTE : Les unités de mesure accessibles par la touche UNIT sont : g, kg, lb et oz.

4. Fonction tampon (Hold)

2. L'affichage montre « HOLD » pendant quatre secondes.

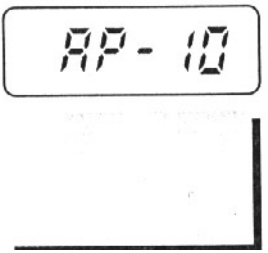
3. L'affichage montre la moyenne de 5 lectures.

1. Si le poids fluctue, appuyez sur la touche HOLD.

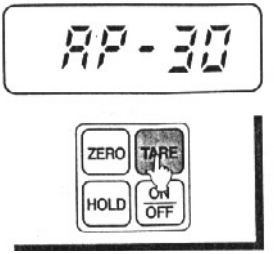
4. Retirez le produit du plateau.

5. Mise hors tension automatique

La mise hors tension automatique prolonge la durée de la pile.
Cette fonction met automatiquement la balance hors tension lorsqu'elle n'est pas utilisée. Avant d'activer la mise hors tension automatique, assurez-vous que la balance n'est pas en fonction (OFF).



1. En appuyant sur la touche ZÉRO, appuyez sur ON/OFF. L'affichage voulue.



2. Appuyez sur la touche TARE jusqu'à ce que l'affichage montre la valeur « AP-x0 » (Voir tableau 1) montre « AP-10 ». (Si la fonction a déjà été activée, la valeur précédente est affichée.)

3. Appuyez sur la touche ZÉRO pour mémoriser la valeur. L'affichage montre tous les segments et compte de 0 à 9.

TABLEAU 1

AFFICHAGE	FONCTION
AP-00	Pas de mise hors tension automatique.
AP-10	Mise hors tension automatique après 10 minutes d'inactivité.
AP-20	Mise hors tension automatique après 20 minutes d'inactivité.
AP-30	Mise hors tension automatique après 30 minutes d'inactivité.

PILES

PILES FAIBLES

L'affichage indique « BAT » quand les piles sont faibles.
Remplacez les piles usées par des neuves. Le compartiment à piles se trouve sous la balance.
Si vous continuez d'utiliser la balance sans remplacer les piles, l'affichage montre « LObAt » et la balance se met hors tension. Vous devez remplacer les piles.

MESSAGES D'ERREUR

MESSAGE	CAUSE	SOLUTION
Err 1	Dépassement lors de la mise à zéro initiale.	Remettre à zéro avec le plateau vide.
O-L	Surcharge.	Voir le poids maximum donné dans les spécifications.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	SW-2	SW-5	SW-10	SW-20
CAPACITÉ	2,0 kg	5,0 kg	10,0 kg	20,0 kg
GRADUATION MIN.	0,001 kg	0,002 kg	0,005 kg	0,01 kg
AFFICHAGE	Cristaux liquides (5 chiffres)			
PLAGE DE TEMPÉRATURE	-10 °C ~ +40 °C			
ALIMENTATION	1,5 V x 6 (piles format D)			
CONSOMMATION	Environ 0,25 W			
DURÉE DES PILES	500 heures (piles au manganèse) 1000 heures (piles alcalines)			
PLATEAU (mm)	230 (l) x 190 (p)			
DIMENSIONS (mm)	260 (l) x 287 (p) x 137 (h)			
POIDS	2,8 kg			
OPTIONS	Adaptateur 9 V 300 mA, Affichage arrière			

NOTE : Ces spécifications sont sujettes à changement sans préavis à la suite d'améliorations au produit.